

AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN (AESAN) Centro Nacional de Alimentación (CNA)

Dirección/Address: Ctra. Pozuelo a Majadahonda Km. 5,100; 28220 Majadahonda (Madrid)

Norma de referencia/ Reference standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Actividad/ Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/ Accreditation nº:**178/LE397**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 23/07/1999

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 54 fecha/date 08/01/2024)

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS DE GLUTEN Y ALÉRGENOS EN ALIMENTOS" (NT-70.03)*:

ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST OF GLUTEN AND ALLERGEN IN FOOD" (NT-70.03)*:

- Ensayos para la información sobre sustancias o productos que causan alergias o intolerancias:

Tests for information on substances or products causing allergies or intolerances:

- Gluten / Gluten
- Huevo / Egg
- Cacahuete / Peanuts
- Soja / Soybean
- Leche (proteínas) / Milk (proteins)
- Dióxido de azufre y sulfitos / Sulphur dioxide and sulphites
- Almendra / Almond
- Avellana / Hazelnut
- Nuez / Walnut

*Disponibles en la página web de ENAC

* Available on the ENAC website

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can only be confirmed at [www.enac.es](https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica). Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: g8V4n7wQ0082497w31

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)
Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

ÁREA QUÍMICA. UNIDAD DE ZOOSANITARIOS.
CHEMISTRY DEPARTMENT. ZOOSANITARY PRODUCTS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida
Analysis by liquid chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos (excepto alimentos procesados) Productos de origen animal <i>Food and products of animal origin (except processed food)</i>	Residuos de medicamentos veterinarios ^(*) por cromatografía líquida con espectrometría de masas (LC-MSD) <i>Residues of Veterinary Drug Residues by liquid chromatography with mass spectrometry (MSD)</i> (LEBA)⁽¹⁾ ^(*) (para los que el CNA es Laboratorio Nacional de Referencia, según legislación vigente) ^(*) (for which CNA is a National Reference Laboratory, according to current legislation)	PNTCNAG_Z0001 Procedimiento interno Internal procedure

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

AREA QUÍMICA. UNIDAD DE TOXINAS Y CONTAMINANTES DEL PROCESADO.
CHEMISTRY DEPARTMENT. TOXINS AND PROCESS CONTAMINANTS

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas
Analysis by chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acrylamide detected by liquid chromatography coupled with mass spectrometry detection (LC-MS/MS)</i>	PNTCNA_TD066 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16618</i>
	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons detected by high-pressure liquid-chromatography coupled with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i> (LEBA)⁽¹⁾	Procedimiento interno Internal procedure PNTCNA_TD085

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Micotoxinas por cromatografía líquida con detectores de espectrofotometría UV, de fluorescencia y de espectrometría de masas <i>Mycotoxins detected by liquid chromatography coupled with fluorescence, UV and mass spectrometry detection</i> <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> PNTCNAG_TD001
	Componentes tóxicos de las plantas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Plant toxins detected by liquid chromatography coupled with mass spectrometry detection (LC-MS/MS)</i> <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> PNTCNAG_TD002
Productos alimenticios <i>Foodstuffs</i>	3-cloro-1,2-propanodiol (3-MCPD) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>3-monochloro-propane-1,2-diol (3-MCPD), by gas chromatography with mass spectrometry detection (CG-MS)</i> <i>(≥ 10 µg /kg)</i>	PNTCNA_CP001 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
	1,3-Dicloro-2-propanol (1,3-DCP) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>1,3-Dichloro-2-propanol (1,3-DCP) by gas chromatography with mass spectrometry detection (CG-MS)</i> <i>(≥ 4 µg /kg)</i>	PNTCNA_CP015 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
	2-cloro-1,3-propanodiol (2-MCPD) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>2-chloro-1,3-propanedol (2-MCPD) by gas chromatography with mass spectrometry detection (CG-MS)</i> <i>(≥10 µg /kg)</i>	PNTCNA_CP036 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Aceites y grasas Preparados para lactantes y preparados de continuación <i>Oils and fats</i> <i>Infant formula and follow-on formula</i>	Esteres de ácidos grasos del 3-monocloropropano-1,2-diol (3-MCPD), ésteres de ácidos grasos del 2-monocloropropano-1,2-diol (2-MCPD) y ésteres de glicidol por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>3-chloro-1,2-propanedol (3-MCPD) fatty acid esters, 2-chloro-1,3-propanedol (2-MCPD) fatty acid esters and glycidyl fatty acid esters by gas chromatography-mass spectrometry (CG-MS)</i>	PNTCNA_CP035 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Café <i>Coffee</i>	Furano y metilfuranos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>Furan and methylfurans by gas chromatography with headspace sampler and detection by mass spectrometry</i> 2-metilfurano/2-methylfuran ($\geq 16,75 \mu\text{g/kg}$) 3-metilfurano/3-methylfuran ($\geq 19,98 \mu\text{g/kg}$) Furano/Furan ($\geq 17,11 \mu\text{g/kg}$)	PNTCNA_TD092 <i>Método interno conforme a In-house method based on Recomendación (UE) 2022/495</i>

ÁREA QUÍMICA. UNIDAD DE TOXINAS Y CONTAMINANTES DEL PROCESADO. ALIMENTOS IRRADIADOS.

CHEMISTRY DEPARTMENT. TOXINS AND PROCESS CONTAMINANTS. IRRADIATED FOODS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de resonancia paramagnética electrónica

Detection of irradiated foods by electron paramagnetic resonance spectroscopy

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Frutos del grupo <i>Cápsicum</i> , cebolla, curry y frutos secos de cáscara dura <i>Fruits of the Capsicum group, onion, curry and hard-shell nuts</i>	Detección de alimentos irradiados por espectroscopía de resonancia paramagnética electrónica (EPR) <i>Detection of irradiated foods by electron paramagnetic resonance spectroscopy (EPR)</i>	PNTCNA_IR003 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1787</i>
Alimentos de origen animal que contengan hueso o espina Moluscos que contengan concha o parte de la concha Percebes Gambas <i>Foods of animal origin that contain bone or spine. Molluscs that contain shell or part of the shell Goose barnacle (percebes) Prawns</i>		PNTCNA_IR005 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1786</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Uvas pasas, piña, papaya, mango, fresa, kiwi y melón deshidratados <i>Raisins, dehydrated pineapple, papaya, mango, strawberry, kiwi and melon</i>	Detección de alimentos irradiados por espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica (EPR) <i>Detection of irradiated foods by electron paramagnetic resonance spectroscopy (EPR)</i>	PNTCNA_IR004 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13708</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de termoluminiscencia

Detection of irradiated foods by thermoluminescence

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Hierbas aromáticas Infusiones Hortalizas y setas deshidratadas. Semillas oleaginosas Especias Sazonadores <i>Aromatic herbs Infusions Dehydrated vegetables and mushrooms. Oilseeds Spices Seasonings</i>	Detección de alimentos irradiados de los que pueden extraerse silicatos minerales mediante termoluminiscencia (TL) <i>Detection of irradiated foods from which mineral silicates can be extracted by thermoluminescence (TL)</i>	PNTCNA_IR002 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1788</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Análisis mediante métodos basados en técnicas de luminiscencia fotoestimulada

Detection of irradiated foods by photo-stimulated luminescence

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Hierbas aromáticas Infusiones Especias Hortalizas y setas deshidratadas Semillas oleaginosas <i>Aromatic herbs</i> <i>Infusions</i> <i>Dehydrated vegetables and mushrooms.</i> <i>Oilseeds</i> <i>Spices</i>	Detección de alimentos irradiados mediante luminiscencia fotoestimulada (LFE) (<i>método de cribado</i>) <i>Detection of foods irradiated by photo-stimulated luminescence (PSL) (Screening method)</i>	PNTCNA_IR001 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13751</i>

ÁREA QUÍMICA. MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS

CHEMISTRY DEPARTMENT. FOOD CONTACT MATERIALS

Ensayos mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

Analysis by chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y bebidas envasados (excepto cabello de ángel) <i>Packaged foods and beverages (except "angel hair"-pumpkin strands)</i> Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Bisfenoles y derivados epoxídicos por cromatografía líquida con detectores de fluorescencia (LC-FLD) y de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Bisphenols and epoxy derivatives by liquid chromatography with fluorescence detector(LC-FLD) and mass spectrometry detector (LC- MS/MS)</i> <i>(simulantes de alimentos y extractos de envases/food simulants and packaging material extracts)</i>	PNTCNA_MC027 <i>Método interno conforme a In-house method according to JRC53034 - Guidelines for performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of food contact materials</i>

BS Cyclo-di- BADGE
BADGE BADGE.HCL.H2O BFDGE.2H2O
BADGE.H2O BADGE.2HCL BFDGE.2HCL
BADGE.2H2O BADGE.HCL BF
BA BFDGE

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Materiales plásticos (PVC) <i>Foods</i> <i>Plastic materials (PVC)</i>	Determinación de aceite epoxidado de soja (ESBO) por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Epoxydized soy bean oil (ESBO) determination by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <i>Alimentos/Foods ($\geq 5 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Materiales plásticos/Plastic materials ($\geq 0,1 \text{ g / 100g material}$)</i>	PNTCNA_MC029 <i>Método interno conforme a In-house method according to JRC53034 - Guidelines for performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of food contact materials</i>

Ensayos de migración global mediante métodos basados en técnicas gravimétricas

Overall migration tests by methods based on gravimetric techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Materiales poliméricos en contacto con alimentos (cuyo uso se realice en un rango de temperatura $20^\circ \leq T^\circ \leq 100^\circ\text{C}$) <i>Polymeric materials for food contact (the use of which is in the temperature range $20^\circ \leq T^\circ \leq 100^\circ\text{C}$)</i>	Migración global por gravimetría <i>Overall migration by gravimetry</i> <i>(simulantes evaporables)</i> <i>(evaporable simulants)</i>	PNTCNA_MC026 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1186 (partes 1,3,5,9,14)</i>
Materiales plásticos en contacto con alimentos <i>Plastic materials for food contact</i>	 <i>(simulante graso aceite vegetal)</i> <i>(fatty simulant vegetable oil)</i>	PNTCNA_MC028 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1186 (partes 1,2,8)</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Ensayos de migración específica mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular
Specific migration tests by methods based on molecular spectroscopy techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Migración de formaldehido (FA) por espectrofotometría UV-VIS <i>Formaldehyde by UV-visible spectroscopy</i> (simulante ácido acético 3 % y etanol 50%) <i>(3 % acetic acid and 50 % ethanol)</i> (≥ 1,4 mg/kg)	PNTCNA_MC032 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-CEN TS 13130-23 EX</i>

Ensayos de migración específica mediante métodos basados en técnicas cromatográficas
Specific migration tests by methods based on chromatographic techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Migración de aminas aromáticas primarias por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Primary aromatic amines migration by liquid chromatography coupled with mass spectroscopy detection (LC-MS/MS)</i> (simulantes de alimentos/food simulants) <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	PNTCNA_MC034 <i>Procedimiento interno Internal procedure</i>
Alimentos Materiales plásticos en contacto con alimentos (simulantes de alimentos y extractos del material) <i>Foods</i> <i>Plastic materials for food contact (food simulants and material extracts)</i>	Plastificantes por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) <i>Plasticizers by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS)</i> <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	PNTCNA_MC035 <i>Procedimiento interno Internal procedure</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Migración específica por cromatografía <i>Specific migration by chromatography</i> (simulante óxido de polifenileno modificado, MPPO) <i>(modified polyphenylene oxide MPPO, food simulant)</i> <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	PNTCNA_MC036 Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>
Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Migración específica de fenol por cromatografía de líquidos con detectores de fluorescencia y de espectrometría de masas <i>Specific migration of phenol by liquid chromatography with fluorescence detectors and mass spectrometry</i> ≥ 0,3 mg/kg (ó 0,3 mg/L) en simulantes acuosos de alimentos/in aqueous food simulant.	PNTCNA_MC031 Método interno conforme a <i>In-house method according to JRC53034 – Guidelines for performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of food contact materials</i>
Alimentos Bebidas Materiales en contacto con alimentos <i>Food</i> <i>Beverages</i> <i>Food contact materials</i>	Melamina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) <i>Melamine by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC/MS-MS)</i> Alimentos /Foods (≥ 1 mg/kg) Bebidas/Beverages (≥ 0,5 mg/kg) Simulante (ácido acético 3%) (≥ 0,5 mg/kg) <i>Simulant (3% acetic acid)</i>	PNTCNA_MC033 Método interno conforme a <i>In-house method according to JRC53034 - Guidelines for performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of food contact materials</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ÁREA QUÍMICA. MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS. METALES PESADOS Y ELEMENTOS TÓXICOS
CHEMISTRY DEPARTMENT. FOOD CONTACT MATERIALS. HEAVY METALS AND TOXIC ELEMENTS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

Analysis by atomic absorption spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Materiales en contacto con alimentos <i>Food contact materials</i>	Plomo por espectrometría de absorción atómica (atomización por llama) <i>Lead by atomic absorption spectrometry (flame atomization)</i> <i>(simulantes de alimentos excepto aceite)</i> <i>(food simulants except oil)</i> <i>Plomo/Lead ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)</i>	PNTCNA_MP002 <i>Método interno conforme a In-house method according to Real Decreto 891/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by inductively coupled plasma mass spectrometry</i> <i>(simulantes acuosos de alimentos y extractos acuosos)</i> <i>(aqueous food simulants and aqueous extracts)</i> <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	PNTCNA_MP030 <i>Procedimiento interno Internal procedure</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

ÁREA BIOLÓGICA. UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA. BACTERIOLOGÍA ALIMENTARIA
BIOLOGY DEPARTMENT. FOOD MICROBIOLOGY. FOOD BACTERIOLOGY

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

Analysis by methods based on isolation techniques in culture medium

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Recuento de estafilococos coagulasa-positivos <i>Enumeration of coagulase-positive staphylococci</i>	ISO 6888-1 ISO 6888-2
	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1
Alimentos Muestras ambientales <i>Food</i> <i>Environmental samples</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Muestras ambientales <i>Food</i> <i>Environmental samples</i>	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2
Moluscos bivalvos <i>Bivalve molluscs</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positiva (NMP) <i>Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (MPN)</i>	ISO 16649-3
Cepas microbianas <i>Microbial strains</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella</i> spp.	PNTCNA_BA002 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6579-1</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PNTCNA_BA001 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 11290-1</i>
	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter</i> spp.	PNTCNA_BA092 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 10272-1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Muestras ambientales de superficies <i>Food</i> <i>Environmental samples</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR a tiempo real (método automatizado) <i>Detection of Salmonella spp. by real-time PCR (Automated method)</i>	PNTCNA_BA094 <i>Método interno basado en In-house method based on Bax ® System PCR Assay for Salmonella spp.</i>
Muestras ambientales de superficies <i>Environmental samples</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR a tiempo real (método automatizado) <i>Detection of Listeria monocytogenes by real-time PCR (Automated method)</i>	PNTCNA_BA130 <i>Método interno basado en In-house method based on Bax ® System PCR Assay for Listeria monocytogenes</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ÁREA BIOLÓGICA. UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA. PARASITOLOGÍA Y TÉCNICAS ESPECIALES

BIOLOGY DEPARTMENT. FOOD MICROBIOLOGY. PARASITOLOGY AND SPECIAL TECHNIQUES

Análisis mediante métodos basados en técnicas de parasitología

Analysis by parasitology techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Carne <i>Meat</i>	Detección de larvas de triquina (<i>Trichinella spp.</i>) por digestión y microscopía <i>Detection of Trichinella larvae (Trichinella spp.) by digestion and microscopy</i>	ISO 18743
Pescados y moluscos cefalópodos <i>Fish and cephalopod molluscs</i>	Detección de nematodos de la familia <i>Anisakidae</i> mediante digestión clorhidropépsica <i>Detection of nematodes of the family Anisakidae by hydrochloric digestion</i>	PNTCNA_TE029 <i>Método interno basado en In-house method based on SOP EUR-L-P ARTIFICIAL DIGESTION OF FISH FILLETS FOR THE ISOLATION OF Anisakidae AND Opisthorchidae LARVAL STAGES</i>

ÁREA BIOLÓGICA. UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA. INMUNOLOGÍA Y BIOQUÍMICA

BIOLOGY DEPARTMENT. FOOD MICROBIOLOGY. IMMUNOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunoensayo

Analysis by immunoassay methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Carne y productos cárnicos (vacuno, cerdo, oveja y ave) frescos, curados y tratados por calor <i>Meat and meat products (beef, pork, sheep and poultry) fresh, cured and heat treated</i>	Identificación cualitativa de especies por enzimoinmunoensayo (ELISA sándwich) <i>Qualitative identification of animal species by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (sandwich ELISA)</i>	PNTCNA_IB001 <i>Método interno basado en Kit comercial (*) In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia
Analysis by immunofluorescence methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de enterotoxina estafilocócica mediante enzimoinmunoensayo automatizado (ELFA) <i>Automated immunoenzymatic (ELFA) detection of staphylococcal enterotoxins</i>	ISO 19020

ÁREA BIOLÓGICA. RESISTENCIAS ANTIMICROBIANAS. *BIOLOGY DEPARTMENT. ANTIMICROBIAL RESISTANCES.*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición microbiana
Antimicrobial Susceptibility Test based on microbiological inhibition growth

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Cepas de <i>Salmonella</i> spp. y <i>E Coli</i> <i>Salmonella</i> spp. and <i>E. coli</i> Strains	Sensibilidad a agentes antimicrobianos mediante microdilución <i>Antimicrobial susceptibility Test by using the broth micro dilution method</i>	PNTCNA_AR001 Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2020/1729/UE</i>

ÁREA BIOLÓGICA. UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA *BIOLOGY DEPARTMENT. BIOTECHNOLOGY*

Análisis de alérgenos mediante métodos basados en técnicas ELISA
Food allergen analysis based on ELISA techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos crudos y procesados (excepto productos con gluten hidrolizado como cervezas, siropes y/o almidones) <i>Raw and processed foods (except products with hydrolyzed gluten such as beers, syrups and / or starches)</i>	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich <i>Gluten quantification by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG055 Método interno basado en kit comercial (*) <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de cacahuetes mediante ELISA sándwich <i>Peanuts detection by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG063 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección proteínas lácteas mediante ELISA sándwich <i>Milk proteins detection by ELISA sandwich</i> <i>β-lactoglobulina/ β-lactoglobulin</i> <i>Caseína/ Casein</i>	PNTCNA_MG064 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de huevo mediante ELISA sándwich <i>Egg detection by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG067 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de avellana mediante ELISA sándwich <i>Hazelnut detection by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG070 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de almendra mediante ELISA sándwich <i>Almond detection in food by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG079 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de soja mediante ELISA sándwich <i>Soy detection in food by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG085 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Cuantificación de proteínas lácteas mediante ELISA sándwich <i>Milk proteins quantification by ELISA sandwich</i>	PNTCNA_MG082 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

Análisis de alérgenos mediante métodos basados en técnicas PCR
Food Allergen analysis by methods based on PCR techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de nuez mediante PCR en tiempo real <i>Walnut detection in foods by real-time PCR</i>	PNTCNA_MG080 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de apio mediante PCR en tiempo real <i>Celery detection in foods by real-time PCR</i>	PNTCNA_MG086 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
	Detección de mostaza mediante PCR en tiempo real <i>Mustard detection in foods by real-time PCR</i>	PNTCNA_MG087 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

Análisis mediante métodos automatizados basados en técnicas de espectroscopía molecular
Analysis using automated methods based on molecular spectroscopy techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Bebidas <i>Beverages</i>	Cuantificación de sulfitos totales mediante espectrofotometría (método enzimático) <i>Quantification of total sulphites by spectrophotometry (enzymatic method)</i> <i>(≥ 8 mg/l)</i>	PNTCNA_MG083 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

Análisis de GMOs mediante métodos basados en técnicas PCR

Analysis of GMO by methods based on PCR techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y piensos con contenido vegetal <i>Food and feed with plant content</i>	Detección de material vegetal transgénico (p-35S) mediante PCR a tiempo final <i>Transgenic plant material (p-35S) detection by PCR</i>	PNTCNA_MG030 <i>Método interno basado en In-house method based on EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-ele-00-004</i>
	Detección de material vegetal transgénico (t-NOS) mediante PCR a tiempo final <i>Transgenic plant material (t-NOS) detection by PCR</i>	PNTCNA_MG031 <i>Método interno basado en In-house method based on Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-ele-00-009EU</i>
	Detección de soja (gen Lectina) mediante Nested-PCR a tiempo final <i>Soy (Lectin gene) detection by Nested-PCR</i>	PNTCNA_MG029 <i>Método interno basado en In-house method based on EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-TAX-GM-002</i>
	Detección de soja transgénica Roundup Ready (gen cp4 epsps), mediante Nested PCR a tiempo final <i>Transgenic soy Roundup Ready (gen cp4 epsps) detection using Nested-PCR</i>	PNTCNA_MG032 <i>Método interno basado en In-house method based on Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.88 (1997)</i>
	Detección de maíz (gen Invertasa), mediante PCR a tiempo final <i>Corn (Invertase gene) detection by PCR</i>	PNTCNA_MG035 <i>Método interno basado en In-house method based on EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-TAX-ZM-003</i>
	Determinación cuantitativa de Organismos Modificados Genéticamente autorizados en la UE para su utilización como alimentos y/o piensos mediante PCR en tiempo real. <i>Quantitative determination of Genetically Modified Organisms authorized in the EU for use as food and / or feed by real-time PCR (LEBA)⁽¹⁾</i>	PNTCNA_MG059 <i>Procedimiento interno Internal procedure</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y piensos con contenido vegetal <i>Food and feed with plant content</i>	Detección e identificación cualitativa de Organismos Modificados Genéticamente autorizados en la UE para su utilización como alimentos y/o piensos mediante PCR en tiempo real. <i>Detection and qualitative identification of Genetically Modified Organisms authorized in the EU for use as food and / or feed by real-time PCR</i> (LEBA)⁽¹⁾	PNTCNA_MG069 Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>
	Detección cualitativa del promotor 35S Figwort Mosaic virus (pFMV35S) mediante PCR a tiempo final <i>Qualitative detection of the 35S promoter of the Figwort Mosaic virus (P-FMV 35S) by PCR</i>	PNTCNA_MG071 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> <i>EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-ele-00-010</i>
Alimentos y piensos con contenido vegetal <i>Food and feed with plant content</i>	Detección e identificación de Organismos Modificados Genéticamente mediante PCR en tiempo real en placas multidiana (PSP) <i>Screening, detection and identification of GMOs in food and feed by real-time PCR with pre-spotted plates (PSP)</i>	PNTCNA_MG076 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> <i>Pre-Spotted Plates (PSP) for GMO detection: Proof-of-Concept Project, JRC Technical Reports</i>
	Detección e identificación de secuencias de elementos específicos de OMG por PCR a tiempo real (método cribado): <i>Detection and identification of specific elements secuences of GMO by real-time PCR (Screenig method)</i> <i>promotor pFMV / pFMV promoter</i> <i>terminador tE9/ tE9 terminator</i> <i>CTP2-CP4-EPSPS</i> <i>bar</i> <i>pat</i>	PNTCNA_MG084 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> <i>EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-ELE-00-015</i> <i>QL-ELE-00-024</i> <i>QL-ELE-00-025</i> <i>QL-ELE-00-026</i> <i>QL-CON-00-008</i>
	Detección de secuencias del promotor CaMV 35S y T-NOS mediante PCR (dúplex) en tiempo real <i>Detection of the CaMV 35S promotor and T-nos terminator by real-time PCR (duplex)</i>	PNTCNA_MG081 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> <i>EU Database of Reference Methods for GMO Analysis QL-ELE-00-012</i> <i>QL-ELE-00-013</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC". / (1) "The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC".

ÁREA QUÍMICA. UNIDAD DE PLAGUICIDAS. RESIDUOS FITOSANITARIOS

CHEMISTRY DEPARTMENT. PESTICIDES

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas
Analysis by chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Grasa animal / Animal fat					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTCNA_PD009					
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	(≥ 0,04 mg/kg)	Fentión sulfona	<i>Fenthion sulfone</i>	(≥ 0,05 mg/kg)
Azinfós-etilo	<i>Azinphos-ethyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Fentión sulfóxido	<i>Fenthion sulfoxides</i>	(≥ 0,05 mg/kg)
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	(≥ 0,03 mg/kg)	Fenvalerato (Incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	(≥ 0,02 mg/kg)
Boscalida	<i>Boscalid</i>	(≥ 0,04 mg/kg)	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	<i>Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])</i>	(≥ 0,004 mg/kg)
Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	(≥ 0,02 mg/kg)	Fluquinconazol	<i>Fluquinconazol</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	(≥ 0,02 mg/kg)
Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Fosmet	<i>Fosmet</i>	(≥ 0,10 mg/kg)
Clordano	<i>Clordano</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Heptacloro (Incl. Heptacloro-epóxido)	<i>Heptachlor (incl. Heptaclor epoxide)</i>	(≥ 0,03 mg/kg)
Clorfenvinfós	<i>Chlorfenvinphos</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorobenceno (HCB)	<i>Hexachlorobenzene (HCB)</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorobencílato	<i>Chlorobenzilate</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
DDT	<i>DDT</i>	(≥ 0,10 mg/kg)	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>	(≥ 0,06 mg/kg)	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-Cyhalothrin</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Diazinón	<i>Diazinon</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Lindano	<i>Lindane</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Endosulfan	<i>Endosulfan</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Malatión (Incl. malaoxón)	<i>Malathion (incl. malaoxon)</i>	(≥ 0,02 mg/kg)
Endrin	<i>Endrin</i>	(≥ 0,03 mg/kg)	Metidatión	<i>Metidation</i>	(≥ 0,02 mg/kg)
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metoxicloro	<i>Methoxychlor</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Etoxazol	<i>Etoxazole</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Nitrofeno	<i>Nitrofen</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Famoxadona	<i>Famoxadone</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Paratión	<i>Parathion</i>	(≥ 0,05 mg/kg)
Fentión	<i>Fenthion</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Grasa animal / <i>Animal fat</i>										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE										
PNTCNA_PD009	<i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for</i> <i>Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
ENSAYO / TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS, GC-MS/MS) <i>Pesticide residues detected by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS, GC-MS/MS)</i>										
Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Quintozeno (incl.pentachloro-anilino)	<i>Quintozeno</i> (incl.pentachloro-anilino)	(≥ 0,01 mg/kg)					
Permetrin	<i>Permethrin</i>	(≥ 0,05 mg/kg)	Tau fluvalinato	<i>Tau-Fluvalinate</i>	(≥ 0,01 mg/kg)					
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	(≥ 0,07 mg/kg)					
Piridabén	<i>Pyridaben</i>	(≥ 0,02 mg/kg)	Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>	(≥ 0,01 mg/kg)					
Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>	(≥ 0,02 mg/kg)					
Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>	(≥ 0,04 mg/kg)	Triazofos	<i>Triazophos</i>	(≥ 0,01 mg/kg)					
Procimidona	<i>Procimidona</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>	(≥ 0,01 mg/kg)					
Profenofós	<i>Profenofos</i>	(≥ 0,05 mg/kg)								

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: g8V4n7wQ0082497w31

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED									
Aceites vegetales / Vegetable oils									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE									
PNTCNA_PD013		<i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>SANTE Analytical Quality Control and Method Validation</i> <i>Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>							
ENSAYO / TYPE OF TEST									
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography coupled with mass spectroscopy detection (LC-MS/MS)</i>									
3-hidroxi-carbofurano	3-OH carbofuran	(≥ 0,002 mg/kg)	Imidacloprid	Imidacloprid	(≥ 0,02 mg/kg)				
Acetamiprid	Acetamiprid	(≥ 0,01 mg/kg)	Iprovalicarb	Iprovalicarb	(≥ 0,02 mg/kg)				
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	(≥ 0,02 mg/kg)	Isoprotiolano	Isoprotiolano	(≥ 0,01 mg/kg)				
Carbaril	Carbaryl	(≥ 0,02 mg/kg)	Linurón	Linuron	(≥ 0,01 mg/kg)				
Carbendazina	Carbendazim	(≥ 0,02 mg/kg)	Lufenuron	Lufenuron	(≥ 0,02 mg/kg)				
Carbofurano	Carbofuran	(≥ 0,002 mg/kg)	Mepanipyrim	Mepanipyrim	(≥ 0,02 mg/kg)				
Cimoxanilo	Cymoxanil	(≥ 0,01 mg/kg)	Metomilo	Methomyl	(≥ 0,01 mg/kg)				
Clorantraniliprole	Chlorantraniliprole	(≥ 0,01 mg/kg)	Metoxifenozida	Methoxyfenozide	(≥ 0,02 mg/kg)				
Clotianidina	Clothianidin	(≥ 0,01 mg/kg)	Monocrotofós	Monocrotophos	(≥ 0,02 mg/kg)				
Diflubenzurón	Diflubenzuron	(≥ 0,02 mg/kg)	Oxadixilo	Oxadixyl	(≥ 0,02 mg/kg)				
Diflufenicán	Diflufenican	(≥ 0,01 mg/kg)	Piraclostrobina	Pyraclostrobin	(≥ 0,02 mg/kg)				
Dimetoato	Dimethoate	(≥ 0,01 mg/kg)	Proticonazol	Proticonazol	(≥ 0,02 mg/kg)				
Dimetomorfo	Dimethomorph	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenocida	Tebufenozide	(≥ 0,02 mg/kg)				
Espinosa d	Espinosa d	(≥ 0,02 mg/kg)	Tebufenpirad	Tebufenpirad	(≥ 0,02 mg/kg)				
Espiroxamina	Espiroxamina	(≥ 0,02 mg/kg)	Teflubenzurón	Teflubenzuron	(≥ 0,02 mg/kg)				
Fenamidona	Fenamidone	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiabendazol	Thiabendazole	(≥ 0,02 mg/kg)				
Fenoxicarb	Fenoxy carb	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiacloprid	Tiacloprid	(≥ 0,02 mg/kg)				
Fenpiroximato	Fenpiroximato	(≥ 0,02 mg/kg)	Tiametoxam	Thiamethoxam	(≥ 0,01 mg/kg)				
Fludioxonilo	Fludioxonil	(≥ 0,02 mg/kg)	Tiodicarb	Tiodicarb	(≥ 0,01 mg/kg)				
Flufenoxurón	Flufenoxuron	(≥ 0,02 mg/kg)	Triflumurón	Triflumuron	(≥ 0,02 mg/kg)				

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED									
Aceites vegetales / Vegetable oils									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE									
PNTCNA_PD013		<i>Método interno conforme a In-house method according to SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>							
ENSAYO / TYPE OF TEST									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS, GC-MS/MS) <i>Pesticide residues by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS, GC-MS/MS)</i>									
2-fenilfenol	<i>2-fenilfenol</i>	(0,01 mg/kg)	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	(0,01 mg/kg)				
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	(0,04 mg/kg)	Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	(0,02 mg/kg)				
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	(0,02 mg/kg)	Fenvalerato (Incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	(0,04 mg/kg)				
Azoxistrobina	<i>Azoxistrobina</i>	(0,01 mg/kg)	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	<i>Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])</i>	(0,01 mg/kg)				
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	(0,02 mg/kg)	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>	(0,01 mg/kg)				
Bitertanol	<i>Bitertanol</i>	(0,02 mg/kg)	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	(0,01 mg/kg)				
Boscalida	<i>Boscalid</i>	(0,02 mg/kg)	Fluquinconazol	<i>Fluquinconazol</i>	(0,02 mg/kg)				
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	(0,02 mg/kg)	Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	(0,02 mg/kg)				
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	(0,01 mg/kg)	Fosmet	<i>Fosmet</i>	(0,05 mg/kg)				
Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	(0,04 mg/kg)	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>	(0,02 mg/kg)				
Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	(0,09 mg/kg)	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-Cyhalothrin</i>	(0,02 mg/kg)				
Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	(0,08 mg/kg)	Malatión	<i>Malathion</i>	(0,02 mg/kg)				
Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	(0,04 mg/kg)	Metidatión	<i>Metidation</i>	(0,01 mg/kg)				
Clorfenapir	<i>Chlorfenapyr</i>	(0,02 mg/kg)	Miclobutanil	<i>Miclobutanil</i>	(0,01 mg/kg)				
Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	(0,02 mg/kg)	Paclobutrazol	<i>Paclobutrazol</i>	(0,01 mg/kg)				
Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	(0,02 mg/kg)	Paratión	<i>Parathion</i>	(0,02 mg/kg)				
Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	(0,02 mg/kg)	Paratióñ-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	(0,02 mg/kg)				
Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	(0,01 mg/kg)	Penconazol	<i>Penconazole</i>	(0,02 mg/kg)				
Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>	(0,02 mg/kg)	Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	(0,08 mg/kg)				
Diazinón	<i>Diazinon</i>	(0,02 mg/kg)	Permetrin	<i>Permethrin</i>	(0,05 mg/kg)				
Diclorán	<i>Dicloran</i>	(0,01 mg/kg)	Piridabén	<i>Pyridaben</i>	(0,02 mg/kg)				
Difenilamina	<i>Diphenylamine</i>	(0,04 mg/kg)	Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>	(0,02 mg/kg)				
Difenoconazol	<i>Difenoconazole</i>	(0,04 mg/kg)	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	(0,02 mg/kg)				
Endosulfan	<i>Endosulfan</i>	(0,05 mg/kg)	Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	(0,02 mg/kg)				
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	(0,08 mg/kg)	Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>	(0,08 mg/kg)				
Espiroidiclofeno	<i>Espiroidiclofeno</i>	(0,02 mg/kg)	Procimidona	<i>Procimidona</i>	(0,02 mg/kg)				
Espiromesifeno	<i>Espiromesifeno</i>	(0,02 mg/kg)	Profenofós	<i>Profenofos</i>	(0,02 mg/kg)				
Etion	<i>Ethion</i>	(0,01 mg/kg)	Propizamida	<i>Propizamida</i>	(0,02 mg/kg)				
Famoxadona	<i>Famoxadone</i>	(0,02 mg/kg)	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>	(0,01 mg/kg)				
Fempropatrina	<i>Fempropatrina</i>	(0,01 mg/kg)	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	(0,04 mg/kg)				
Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	(0,02 mg/kg)							

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Aceites vegetales / Vegetable oils										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE										
PNTCNA_PD013	<i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>SANTE Analytical Quality Control and Method Validation</i> <i>Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
ENSAYO / TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS, GC-MS/MS) <i>Pesticide residues by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS, GC-MS/MS)</i>										
Tau fluvalinato	Tau-Fluvalinate	(0,02 mg/kg)	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl	(0,01 mg/kg)					
Tebuconazol	Tebuconazole	(0,02 mg/kg)	Triadimefón	Triadimefon	(0,02 mg/kg)					
Teflutrina	Tefluthrin	(0,02 mg/kg)	Triazofos	Triazophos	(0,02 mg/kg)					
Terbutilacina	Terbutylazine	(0,01 mg/kg)	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin	(0,02 mg/kg)					
Tetraconazol	Tetraconazole	(0,02 mg/kg)	Vinclozolina	Vinclozolin	(0,02 mg/kg)					
Tetradifón	Tetradifon	(0,01 mg/kg)								

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Alimentos de origen animal con un contenido graso / Foods of animal origin with a fat content ≤ 40% <i>(LPE)⁽¹⁾</i>										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE										
PNTCNA_PD015	<i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>SANTE Analytical Quality Control and Method Validation</i> <i>Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
ENSAYO / TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía <i>Pesticide residues by chromatography</i> <i>(LPE)⁽¹⁾</i>										

⁽¹⁾"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayos (LPE) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC"/ (1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate, Aceituna <i>Avocado, Olive</i>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTCNA_PD016					
			Métodos internos conforme a <i>In-house method according to</i>		
			SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed		
ENSAYO / TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography coupled with mass spectroscopy detection (LC-MS/MS)</i>					
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Aclonifén	<i>Aclonifen</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Isoprotiolano	<i>Isoprothiolane</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Aldicarb sulfona	<i>Aldicarb sulfone</i>	(≥ 0,02 mg/kg)	Lufenuron	<i>Lufenuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Aldicarb sulfoxido	<i>Aldicarb sulfoxide</i>	(≥ 0,02 mg/kg)	Mepanipirina	<i>Mepanipyrim</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metaflumizona	<i>Metaflumizone</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Bixafeno	<i>Bixafen</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metazacloro	<i>Metazachlor</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metiocarb	<i>Methiocarb</i>	(≥ 0,03 mg/kg)
Carbendazina	<i>Carbendazim</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metiocarb sulfóxido	<i>Methiocarb sulfoxide</i>	(≥ 0,03 mg/kg)
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	(≥ 0,001 mg/kg)	Metobromurón	<i>Metobromuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metoxifenozida	<i>Methoxyfenozide</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorfluazurón	<i>Chlorfluazuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Monolinurón	<i>Monolinuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Ometoato	<i>Omethoate</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Difenoxuron	<i>Difenoxuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Oxidemeton metilo	<i>Oxydemeton-methyl</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Penflufen	<i>Penflufen</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Diurón	<i>Diuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Piraclostrobin	<i>Pyraclostrobin</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Espinasad	<i>Spinosad</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Promecarb	<i>Promecarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Protioconazol destio	<i>Prothioconazole - destio</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenamidona	<i>Fenamidone</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Sidurón	<i>Siduron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenhexamida	<i>Fenhexamid</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenotiocarb	<i>Fenothiocarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenoxicarb	<i>Fenoxy carb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Teflubenzurón	<i>Teflubenzuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fludioxonilo	<i>Fludioxonil</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Fluxapiroxad	<i>Fluxapyroxad</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	(≥ 0,01 mg/kg)	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>	(≥ 0,01 mg/kg)
Imazalil	<i>Imazalil</i>	(≥ 0,01 mg/kg)			

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: g8V4n7wQ0082497w31

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate, Aceituna <i>Avocado, Olive</i>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTCNA_PD016 Métodos internos conforme a In-house method according to SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed					
ENSAYO / TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS, GC-MS/MS) <i>Pesticide residues by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS, GC-MS/MS)</i>					
2-fenilfenol	2- <i>Phenylphenol</i>	(0,01 mg/kg)	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	(0,01 mg/kg)
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	(0,02 mg/kg)	Etion	<i>Ethion</i>	(0,01 mg/kg)
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	(0,01 mg/kg)	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	(0,01 mg/kg)
Azinfós-etilo	<i>Azinphos-ethyl</i>	(0,02 mg/kg)	Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>	(0,01 mg/kg)
Azoxistrobina	<i>Azoxystrobin</i>	(0,01 mg/kg)	Fempropatrina	<i>Fempropatrin</i>	(0,01 mg/kg)
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	(0,01 mg/kg)	Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	(0,01 mg/kg)
Bitertanol	<i>Bitertanol</i>	(0,01 mg/kg)	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	(0,01 mg/kg)
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	(0,01 mg/kg)	Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	(0,01 mg/kg)
Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	(0,02 mg/kg)	Fention	<i>Fenthion</i>	(0,01 mg/kg)
Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	(0,03 mg/kg)	Fention sulfona	<i>Fenthion-sulfone</i>	(0,01 mg/kg)
Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	(0,03 mg/kg)	Fention sulfóxido	<i>Fenthion-sulfoxide</i>	(0,01 mg/kg)
Clorfenapir	<i>Chlorfenapyr</i>	(0,01 mg/kg)	Fentoato	<i>Phenthato</i>	(0,01 mg/kg)
Clorfenvinfós	<i>Chlorfenvinphos</i>	(0,01 mg/kg)	Fenvalerato (Incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	(0,02 mg/kg)
Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	(0,01 mg/kg)	Fipronil sulfona	<i>Fipronil sulfone</i>	(0,004 mg/kg)
Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	(0,01 mg/kg)	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>	(0,01 mg/kg)
Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	(0,01 mg/kg)	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	(0,01 mg/kg)
Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	(0,01 mg/kg)	Fluquinconazol	<i>Fluquinconazol</i>	(0,01 mg/kg)
Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>	(0,01 mg/kg)	Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	(0,01 mg/kg)
Diazinón	<i>Diazinon</i>	(0,01 mg/kg)	Fluvalinato tau	<i>Tau-fluvalinate</i>	(0,01 mg/kg)
Diclorán	<i>Dicloran</i>	(0,01 mg/kg)	Fosalón	<i>Phosalone</i>	(0,01 mg/kg)
Difenoconazol	<i>Difenoconazole</i>	(0,03 mg/kg)	Fosmet	<i>Phosmet</i>	(0,03 mg/kg)
Dimoxistrobina	<i>Dimoxystrobin</i>	(0,01 mg/kg)	Heptacloro (Incl. Heptacloro-epóxido)	<i>Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)</i>	(0,01 mg/kg)
Endosulfán	<i>Endosulfan</i>	(0,02 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i>	(0,01 mg/kg)
Endrin	<i>Endrin</i>	(0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	(0,01 mg/kg)
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	(0,03 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) Delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) Delta</i>	(0,01 mg/kg)
Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	(0,01 mg/kg)	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>	(0,01 mg/kg)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR/ PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Aguacate, Aceituna <i>Plant-based foods with high fat content and intermediate water content</i>										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE										
PNTCNA_PD016	<i>Métodos internos conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>SANTE Analytical Quality Control and Method Validation</i> <i>Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
ENSAYO / TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS, GC-MS/MS) <i>Pesticide residues by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS, GC-MS/MS)</i>										
Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	(0,01 mg/kg)	Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>	(0,03 mg/kg)					
Iprodiona	<i>Iprodione</i>	(0,01 mg/kg)	Procimidona	<i>Procymidone</i>	(0,01 mg/kg)					
Isofenfos-etilo	<i>Isofenphos-ethyl</i>	(0,01 mg/kg)	Profenofós	<i>Profenofos</i>	(0,01 mg/kg)					
Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-Cyhalothrin</i>	(0,01 mg/kg)	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	(0,01 mg/kg)					
Lindano	<i>Lindane</i>	(0,01 mg/kg)	Propoxur	<i>Propoxur</i>	(0,03 mg/kg)					
Malatión	<i>Malathion</i>	(0,01 mg/kg)	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>	(0,01 mg/kg)					
Metconazol	<i>Metconazole</i>	(0,01 mg/kg)	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	(0,01 mg/kg)					
Metidatión	<i>Metidation</i>	(0,01 mg/kg)	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	(0,02 mg/kg)					
Miclobutanol	<i>Myclobutanil</i>	(0,01 mg/kg)	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)	<i>Quintozene (incl.pentachloro-aniline)</i>	(0,01 mg/kg)					
Nuarimol	<i>Nuarimol</i>	(0,01 mg/kg)	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	(0,02 mg/kg)					
Oxifluorfén	<i>Oxyfluorfen</i>	(0,01 mg/kg)	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>	(0,01 mg/kg)					
Paclobutrazol	<i>Paclobutrazol</i>	(0,01 mg/kg)	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>	(0,01 mg/kg)					
Paratión	<i>Parathion</i>	(0,01 mg/kg)	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>	(0,01 mg/kg)					
Paratón-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	(0,01 mg/kg)	Tetrametrina	<i>Tetramethrin</i>	(0,01 mg/kg)					
Penconazol	<i>Penconazole</i>	(0,01 mg/kg)	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>	(0,01 mg/kg)					
Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	(0,03 mg/kg)	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>	(0,01 mg/kg)					
Permetrin	<i>Permethrin</i>	(0,04 mg/kg)	Triazofos	<i>Triazophos</i>	(0,01 mg/kg)					
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	(0,01 mg/kg)	Trifloxistrobina	<i>Trifloxystrobin</i>	(0,01 mg/kg)					
Piridabén	<i>Pyridaben</i>	(0,01 mg/kg)	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>	(0,01 mg/kg)					
Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	(0,01 mg/kg)	Triticonazol	<i>Triticonazole</i>	(0,01 mg/kg)					
Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	(0,01 mg/kg)	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>	(0,01 mg/kg)					

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An *in-house method* is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 53 de fecha 23/06/2023

This edition corrects errors detected in Ed. 53 dated 23/06/2023

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es